

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201731584**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 218**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **19.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 218**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	79	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	43
	fitnes	g	103	-1	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	-37	82	559	-57	46
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.9	81	5.3	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-0.5	80	14.7	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	109	0	43
	randman	g	99	0	74	99	-1	42
	klase mesa	g	99	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	73	101	-2	41
	perzistencija	g	107	1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	46
	mastitis	g	105	-2	62	99	-2	36
	ciste	g	99	0	67	100	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	105	0	45
	visina križa	g	108	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	97	0	43
	putice	g	99	-2	71	101	-1	42
	visina papaka	g	110	0	63	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 218
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 218
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	95	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	108	-1	45
	debljina sisa	g	111	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	94	1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	2	78	93	1	43
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	104	1	41

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima